

LABORATOR

1. Creati tabela **PROFESORI** (ID, nume, adresa, telefon, sex, studii, nivel_studii, specialitate, mod_angajare, data_angajare, salarii, CV, foto) unde pentru mod_angajare pot fi valorile: titular, suplinitor, plata cu ora; pentru nivel_studii pot fi valorile: L=liceale, U=universitare, P=postuniversitare. Adaugati 7 inregistrari in tabela.
 - a) Stergeti articolele 2 si 5. (Edit→Delete record)
 - b) Afisati care sunt profesorii cu acelasi salariu ca al primului articol. (Find Filter by selection)
 - c) Stergeti toate persoanele necalificate(au nivelul studiilor liceal). (Filter by selection delete)
 - d) Cautati si modificati la unele persoane titular gradul didactic. (Find replace)
 - e) Afisati toti profesorii care nu apartin catedrei de matematica. (Filter excluding selection)
 - f) Afisati persoanele pe catedre.
 - g) Aflati care sunt titularii, netitularii si persoanele care au doar bacalaureatul.(Advanced filter)
 - h) Modificati peste tot in campul specializare valoarea "mate" cu "matematica". (Replace all)
 - i) Realizati o copie a tabelii PROFESORI in aceeasi baza de date sub numele ISTORIC. (File→export)
 - j) Afisati persoanele in ordinea descrescatoare a varstei. (Sort)
 - k) Realizati indexuri pe campurile urmatoare: nume, studii, CV, salarii, data_nasterii, titular (Index)
2. Creati o noua baza de date cu numele **FARMACII**. Creati tabela **MEDICAMENTE** cu structura: farm, medicam, cant, pret, data_exp, um, reteta, prospect, aspect, unde:
farm=codul unei farmacii este de forma "fx" unde x este o singura cifra (de exemplu: f1, f5 etc.)
medicam=numele intreg al medicamentului;
cant=cantitatea existenta in farmacie; maxim 250 unitati;
pret=pretul unitary in lei;trebuie sa fie intre 5-1000 lei;
um=unitatea de masura va avea valorile: g, mg, bucata, fiola, cutie etc.;
data_exp=data expirarii medicamentului; se va impune folosirea formatului zi/luna/an, cu valoare implicita 31.12.2003;
reteta=yes daca se cere reteta; implicit este No;
prospect=retine prospectul medicamentului ca document Word;
aspect=ambalajul medicamentului este scanat si se retine imaginea.
CERINTE:
 - a) Afisati medicamentele din farmacia numarul 1 care expira la 1 ianuarie 2002;
 - b) Afisati medicamentele cu reteta din farmacia numarul 2 sau numarul 3;
 - c) Sortati medicamentele pe farmacii si alfabetic, dupa nume;
 - d) Sortati medicamentele cu stoc peste 200 unitati, in ordinea descrescatoare a acestuia;
 - e) Sortati medicamentele care se gasesc in cantitati mai mari de 200 unitati, in ordine alfabetica;
 - f) sortati medicamentele cu prescriptive speciala in ordinea alfabetica a acestora;
 - g) sortati farmaciile care au "aspirina", peste 200 buc, in ordinea crescatoare a preturilor;
 - h) afisati medicamentele care au data expirarii cuprinsa intre 1 ian 2002 si 1 ian 2003;
 - i) afisati medicamentele din prima farmacie;
 - j) afisati liniile ce corespund farmaciei f1 sau se refera la medicamentul "aspirina";
 - k) afisati medicamentele care se vand cu peste 200 lei gramul.